

# Ketterät komposiitit



MUOVITEOLLISUUS RY  
LUJITEMUOVIJAOSTO

27.-28.11.2019, Valkeakosken Waltikka, Hakalantie 6, 37600 Valkeakoski, Suomi

---

## Keskiviikko 27.11.2019

9:30-10 Ilmoittautuminen

### 10.00-17.00

**Utilisation of latest technology developments in vacuum infusion and RTM process automation,**  
Composite Integration Ltd, Will Harris

**Ketterästi komposiittia koneenrakennukseen,**  
CSI Composite Solutions and Innovations Oy,  
Jani Korpimäki

**Miten modernit myynnin ja markkinoinnin tavat auttavat pk-yritystä kasvamaan?**  
Effisio Oy, Juho Liljeroos

**Process industrialisation for high volume composite part manufacture,**  
Solvay UK, Jed Richter

### Sponsorit esittäytyvät

**12.00 Lounas**

### 13.00

**Kiertotalous ja muotoilun muuttuva rooli,**  
Aalto-yliopisto/Tatu Marttila

**Ideointityöpaja komposiittituotteiden kehityksestä, tuotannosta ja kierrätyksestä**

Työpajaohjaajat: Pirjo Pietikäinen, MT ry sekä Elina Kähkönen ja Tatu Marttila, Aalto-yliopisto

17:00

*Komposiittijaoston yleiskokous  
Composite Group General meeting*

### 19.00

**Muovityö Hiltunen 50 vuotta, juhlaillallinen**

Ravintola, Valkeakosken Waltikka

[www.plastics.fi/advancedcompositesseminar](http://www.plastics.fi/advancedcompositesseminar)  
[www.plastics.fi/lujitemuovipaivat](http://www.plastics.fi/lujitemuovipaivat)

Ohjelmatiedot päivitetty 19.11.2019

## Torstai 28.11.2019

### 9.00-12.00

**Komposiittien kierrätysprojekti,**  
Komposiittijaosto, Mika Mustakangas

**Novelties in Biocomposites,** UPM, Ralf Ponicki

**Erasmus UPSKILL**  
Muoviteollisuus ry, Pirjo Pietikäinen

**Modernit komposiittien palonestoratkaisut**  
Finnester Coatings Oy, Ari Hokkanen

**Mitä verkostotoiminnalla on saatu aikaiseksi,**  
DIMECC Oy, Harri Kulmala

**Komposiitit ja siihen liittyvä tutkimus Tampereen yliopistossa**

Tampereen yliopisto, Mikko Kanerva, Essi Sarlin

**12.00 Lounas**

### 13.00 Yritysesittelyt

### 13.45 Tehdasvierailut

Mahliankatu 9, 37600 Valkeakoski:

Muovityö Hiltunen Oy

Admor Composites Oy

Mahliankatu 5, 37600 Valkeakoski:

Fenix Marin Oy

Sponsored by



**MATRICOMP**

**Jacomp**

**KEVRA**  
ADVANCED COMPOSITE TECHNOLOGY



**ELOMATIC**  
CONSULTING & ENGINEERING



# Agile Composites

27.-28.11.2019, Valkeakosken Waltikka,  
Hakalantie 6, 37600 Valkeakoski, Finland



**MUOVITEOLLISUUS RY**  
**COMPOSITES GROUP**  
Finnish Plastics industries Federation

## Wednesday 27.11.2019

9:30-10 Registration

**10.00-17.00**

**Utilisation of latest technology developments in vacuum infusion and RTM process automation,**  
Composite Integration Ltd, Will Harris

**Presentation of CSI,** CSI Composite Solutions and Innovations Oy, Jani Korpimäki

**How modern sales and marketing tools help SME's grow?**  
Effisio Oy, Juho Liljeroos

**Process industrialisation for high volume composite part manufacture,**  
Solvay UK, Jed Richter

### Sponsor presentations

**12.00 Lunch**

**13.00**

**Circular economy and the changing role of design,** Aalto-yliopisto/Tatu Marttila

**Workshops on development, production and recycling of composite products,**

Workshop guides: Pirjo Pietikäinen, MT ry with Elina Kähkönen and Tatu Marttila, Aalto-yliopisto

17:00

*Composite Group General meeting*

**19.00**

**Muovityö Hiltunen 50 years anniversary dinner,**  
at Valkeakosken Waltikka

[www.plastics.fi/advancedcompositesseminar](http://www.plastics.fi/advancedcompositesseminar)

[www.plastics.fi/lujitemuovipaivat](http://www.plastics.fi/lujitemuovipaivat)

Programme updated 19.11.2019

## Thursday 28.11.2019

**9.00-12.00**

**Project on recycling composites,**  
Composites Group, Mika Mustakangas

**Novelties in Biocomposites,** UPM, Ralf Ponicki

**Erasmus UPSKILL,**  
Finnish Plastics Industries Federation, Pirjo Pietikäinen

**Modern flame retardant solutions in composites**  
Finnester Coatings Oy, Ari Hokkanen

**What has been achieved with networking,**  
DIMECC Oy, Harri Kulmala

**Composites and related research in Tampere University,**  
Tampereen yliopisto, Mikko Kanerva, Essi Sarlin

**12.00 Lunch**

**13.00 Company presentations**

**13.45 Visit to companies**

Mahliankatu 9, 37600 Valkeakoski:

Muovityö Hiltunen Oy

Admor Composites Oy

Mahliankatu 5, 37600 Valkeakoski:

Fenix Marin Oy

Sponsored by



**MATRICOMP**

**JACOMP**

**KEVRA**  
ADVANCED COMPOSITE TECHNOLOGY



**ELOMATIC**  
CONSULTING & ENGINEERING

**sampe**  
Finland

**Participants** that have agreed on showing their names on the participants listing  
**Osallistujat**, jotka ovat antaneet suostumuksensa nimensä julkaisemiseen

**Participants** that have agreed on showing their names on the participants listing  
**Osallistujat**, jotka ovat antaneet suostumuksensa nimensä julkaisemiseen